

INFORMÁCIA PRE VEREJNOSŤ pracoviská v Šali

Vypracoval: Ing. Martin Mužila
špecialista na prevenciu ZPH



Overil: Ing. Tomáš Dominik
vedúci OBTS

Schválil: Mgr. Pavel Hanus, MBA
generálny riaditeľ

Dátum schválenia: 13.04.2026

1. Úvod

Táto informácia je vypracovaná v zmysle § 15 Zákona č. 128/2016 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon).

2. Údaje o podniku a prevádzkovateľovi

2.1 Podnik

obchodné meno: DUSLO, a. s.
sídlo: Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa
umiestnenie podniku: Duslo, a.s., lokalita Šaľa

2.2 Prevádzkovateľ

obchodné meno: DUSLO, a. s.
sídlo: Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa

3. Informácia o zaradení podniku

Na základe kategorizácie podnikov v zmysle § 3 zákona je podnik zaradený do kategórie „B“, nakoľko množstvá nebezpečných látok (ďalej len NL) presiahli prahové hodnoty v zmysle prílohy zákona. Prevádzkovateľ na základe výsledkov kategorizácie zaslal v zmysle § 5 zákona Okresnému úradu v sídle kraja poslednú aktualizáciu oznámenia o zaradení podniku dňa 01. apríla 2026.

4. Informácia o súčasnej činnosti podniku

Podnik sa zaoberá výrobou a predajom priemyselných hnojív, gumárskych chemikálií, polyvinylacetátových disperzií a disperzných lepidiel, špeciálnych výrobkov anorganickej a organickej chémie vrátane výroby, distribúcie a predaja energetických médií, čistenia odpadových vôd a energetického zhodnocovania odpadov a inými súvisiacimi podpornými činnosťami. Podrobnejšie údaje o výrobkoch sú uvedené na <http://www.duslo.sk/>.

5. Dátum poslednej kontroly

Posledná kontrola podľa § 24 zákona bola v podniku vykonaná od 29.04.2025 do 30.06.2025. Informácie sú dostupné v elektronickej forme na adrese: <http://charon.sazp.sk/SevesoPublic/SizpSpravy.aspx>

6. Bezpečnostná správa

Duslo, a.s. ako podnik zaradený do kategórie „B“ má vypracovanú a schválenú bezpečnostnú správu (BS). Aktuálne je v platnosti 6. vydanie BS z júna 2020, ktorá bola schválená rozhodnutím č. OU-NR-OSZP2-2020/019325-012 zo dňa 08.06.2020. Jej prehodnotenie prebehlo dňa 30.04.2025.

7. Informácia o nebezpečných látkach prítomných v podniku

V podniku sa pracuje s nasledovnými nebezpečnými látkami v zmysle zákona:

P. č.	Názov nebezpečnej látky	CAS/EC	Klasifikácia nebezpečnej látky podľa nariadenia č. 1272/2008		Fyzikálne vlastnosti alebo fyzikálna forma
			Kód	Výstražné upozornenie	
1.	Acetón	67-64-1 / 200-662-2	H225 H319 H336	Veľmi horľavá kvapalina a pary. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.	kvapalina
2.	Acetylén	74-86-2 / 20-816-9	H220 H280 EUH006	Mimoriadne horľavý plyn. Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť. Výbušný pri kontakte alebo bez kontaktu so vzduchom	plyn pod tlakom
3.	Acticide MBZ 2	Zmes 5% 2634-33-5 / 220-120-9 2,5% 2682-20-4 / 220-239-6 2,5% 13463-41-7 / 236-671-3	H318 H317 H315 H400	Spôsobuje vážne poškodenie očí. Žieravosť/dráždivosť kože. 2 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Dráždi kožu. Veľmi toxický pre vodné organizmy.	kvapalina
4.	Acticide MV 4	Zmes 5% 55965-84-9 / 611-341-5	H290 H314 H400 H302 H317	Môže byť korozívna pre kovy. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Veľmi toxický pre vodné organizmy. Škodlivý po požití. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	kvapalina
5.	Alfametylstyrén	98-83-9 / 202-705-0	H226 H319 H317 H361 H335 H304 H411	Horľavá kvapalina a pary. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Reprodukčná toxicita,2 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	kvapalina
6.	Amoniak - bezvodý	7664-41-7 / 231-635-3	H221 H280 H331 H314 H400	Horľavý plyn. Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť. Toxický pri vdýchnutí. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Veľmi toxický pre vodné organizmy.	plyn pod tlakom
7.	Benzoflex LA 705	907-437-4	H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	Tuhá látka
8.	Butylakrylát	141-32-2	H226	Horľavá kvapalina a pary.	kvapalina

P. č.	Názov nebezpečnej látky	CAS/EC	Klasifikácia nebezpečnej látky podľa nariadenia č. 1272/2008		Fyzikálne vlastnosti alebo fyzikálna forma
			Kód	Výstražné upozornenie	
		/ 205-480-7	H319 H335 H315 H317 H332	Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Škodlivý pri vdýchnutí.	
9.	Corrhen C-409 (1H-benzotriazolid Sodný)	15217-42-2 / 239-269-6	H302 H311 H314	Škodlivý po požití. Toxický pri kontakte s pokožkou. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.	kvapalina
10.	Difenylamín	122-39-4 / 204-539-4	H331 H311 H301 H373 H400 H410	Toxický pri vdýchnutí. Toxický pri kontakte s pokožkou. Akútna toxicita (orálne),3 Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná exp.,2 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	tuhá, kvapalina
11.	Diizobutylén 2,4,4-trimetyl-1-pentén, (25167-70-8 / 246-690-9	H225 H304 H336 H400 H410	Veľmi horľavá kvapalina a pary. Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Veľmi toxický pre vodné organizmy. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	kvapalina
12.	Disponil SUS IC 875	Zmes > 70% 577-11-7 / 209-406-4 ≥ 1% < 7 % 64-17-5 / 200-578-6	H226 H318 H315	Horľavá kvapalina a pary. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Dráždi kožu.	kvapalina
13.	N-fenyl-p-fenyléndiamín - N - 1,3dimetylbutyl – (6PPD)	793-24-8 / 212-344-0	H302 H317 H400 H410	Škodlivý po požití. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Veľmi toxický pre vodné organizmy. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	tuhá, kvapalina
14.	Dusantox IPPD (N- izopropyl – p-fenylén diamín)	101-72-4 / 202-969-7	H302 H317 H410	Škodlivý po požití. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	tuhá,
15.	Dusičnan amónny	6484-52-2 / 229-347-8	H272 H319	Oxidujúca tuhá látka,3 Spôsobuje vážne podráždenie očí.	tuhá, kvapalina
16.	Formaldehyd (c ≤ 37 %)	50-00-0 / 	H301 H311	Akútna toxicita (orálne),3 Toxický pri kontakte s pokožkou.	kvapalina

P. č.	Názov nebezpečnej látky	CAS/EC	Klasifikácia nebezpečnej látky podľa nariadenia č. 1272/2008		Fyzikálne vlastnosti alebo fyzikálna forma
			Kód	Výstražné upozornenie	
		200-001-8	H331 H314 H317 H351 H371	Toxický pri vdýchnutí. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Karcinogenita, 2 Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová exp.,2	
17.	Hydrazín hydrát (24-35% vodný roztok)	302-01-2 / 206-114-9	H350 H331 H311 H302 H314 H317 H318 H400 H410	Karcinogenita,1B Toxický pri vdýchnutí. Toxický pri kontakte s pokožkou. Škodlivý po požití. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Veľmi toxický pre vodné organizmy. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	kvapalina
18.	Chlórňan sodný	7681-52-9 / 231-668-3	H314 H400	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Veľmi toxický pre vodné organizmy.	kvapalina
19.	Chloroform	67-66-3 / 200-663-8	H302 H331 H315 H319 H351 H361d H336 H372	Škodlivý po požití. Toxický pri vdýchnutí. Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Podозrenie, že spôsobuje rakovinu. Podозrenie na poškodenie plodu v tele matky. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.	kvapalina
20.	Izopropylalkohol	67-63-0 / 200-661-7	H225 H319 H336	Veľmi horľavá kvapalina a pary. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.	kvapalina
21.	Katalyzátor HTZ-51	CuO 1317-38-0 / 215-269-1 ZnO 1314-13-2 / 215-222-5	H400 H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	tuhá
22.	Katalyzátor LK-823	Copper(II)oxide 1317-38-0 / 215-269-1 Zinc oxide 1314-13-2	H315 H319 H410	Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	tuhá

P. č.	Názov nebezpečnej látky	CAS/EC	Klasifikácia nebezpečnej látky podľa nariadenia č. 1272/2008		Fyzikálne vlastnosti alebo fyzikálna forma
			Kód	Výstražné upozornenie	
		/ 215-222-5 Aluminum oxide 1344-28-1 / 215-691-6 Copper carbonate 1184-64-1 / 214-671-4			
23.	Katalyzátor LSK-2	Copper(II)oxide 1317-38-0 / 215-269-1 Zinc oxide 1314-13-2 / 215-222-5 Aluminum oxide 1344-28-1 / 215-691-6 Copper carbonate 1184-64-1 / 214-671-4	H315 H319 H410	Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	tuhá
24.	Katalyzátor SY-1	Oxid meďnatý 1317-38-0 / 215-269-1 Oxid kremičitý amorfný 7631-86-9 / 231-545-4 Oxid horečnatý 1309-48-4 / 215-171-9 Oxid vápenatý 1305-78-8 / 215-138-9	H318 H400 H410	Spôsobuje vážne poškodenie očí. Veľmi toxický pre vodné organizmy. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	tuhá

P. č.	Názov nebezpečnej látky	CAS/EC	Klasifikácia nebezpečnej látky podľa nariadenia č. 1272/2008		Fyzikálne vlastnosti alebo fyzikálna forma
			Kód	Výstražné upozornenie	
25.	Katalyzátor SY-2	Oxid mednatý 1317-38-0 / 215-269-1 Oxid kremičitý amorfný 7631-86-9 / 231-545-4 Oxid hlinitý 1344-28-1 / 215-691-6 Oxid horečnatý 1309-48-4 / 215-171-9 Oxid vápenatý 1305-78-8 / 215-138-9	H318 H400 H410	Spôsobuje vážne poškodenie očí. Veľmi toxický pre vodné organizmy. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	tuhá
26.	Kyselina akrylová	79-10-7 / 201-177-9	H226 H331 H311 H302 H314 H400	Horľavá kvapalina a pary. Toxický pri vdýchnutí. Toxický pri kontakte s pokožkou. Škodlivý po požití. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Veľmi toxický pre vodné organizmy.	kvapalina
27.	Kyselina dusičná	7697-37-2 / 131-714-2	H272 H290 H314 H331	Oxidujúca tuhá látka, ³ Môže byť korozívna pre kovy. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Toxický pri vdýchnutí.	kvapalina
28.	Kyselina octová	64-19-7 / 200-580-7	H226 H314	Horľavá kvapalina a pary Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí	kvapalina
29.	Kyslík	7782-44-7 / 231-956-9	H270 H280	Môže spôsobiť alebo prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.	plyn
30.	Metanol	67-56-1 / 200-659-6	H225 H331 H311 H301 H370	Veľmi horľavá kvapalina a pary. Toxický pri vdýchnutí. Toxický pri kontakte s pokožkou. Akútna toxicita (orálne), ³ Toxicita pre špecifický cieľový orgán –	kvapalina

P. č.	Názov nebezpečnej látky	CAS/EC	Klasifikácia nebezpečnej látky podľa nariadenia č. 1272/2008		Fyzikálne vlastnosti alebo fyzikálna forma
			Kód	Výstražné upozornenie	
				jednorazová exp.,1	
31.	Methylizobutyl ketón, (MIBK)	108-10-1 / 203-550-1	H225 H332 H319 H335	Veľmi horľavá kvapalina a pary. Škodlivý pri vdýchnutí. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	kvapalina
32.	MIBOL 2-metyl-4-pentanol,	108-11-2 / 203-551-7	H226 H335	Horľavá kvapalina a pary. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	kvapalina
33.	Octan etylnatý	141-78-6 / 205-500-4	H225 H319 H336	Veľmi horľavá kvapalina a pary. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.	kvapalina
34.	Oxid dusičitý	10102-44-0 / 233-272-6	H270 H280 H314 H330	Oxidujúci plyn,1 Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť. Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Akútna toxicita (vdychovanie),2	plyn pod tlakom
35.	Oxid uhoľnatý	630-08-0 / 211-128-3	H220 H280 H360 H331 H372	Mimoriadne horľavý plyn. Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť. Reprodukčná toxicita,1A Toxický pri vdýchnutí. Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná exp.,1	plyn pod tlakom
36.	N-fenyl-p-fenyléndiamín – (PADA)	101-54-2 / 202-951-9	H302 H317 H319 H400 H410	Škodlivý po požití Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Veľmi toxický pre vodné organizmy. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	tuhá, kvapalina
37.	Persíran draselný	7727-21-1 / 231-781-8	H272 H302 H319 H335 H315 H334 H317	Oxidujúca tuhá látka,3 Škodlivý po požití. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Dráždi kožu. Respiračná senzibilizácia,1 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.	tuhá
38.	Ropné produkty a alternatívne palivá	86290-81-5 / 289-220-8	H350 H304 H340	Karcinogenita,1B Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Mutagenita zárodočných buniek,1B	kvapalina
39.	SK FERT F-21	265-169-7 / 292-550-5	H315 H318 H373 H400 H410	Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná exp.,2 Veľmi toxický pre vodné organizmy. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	tuhá

P. č.	Názov nebezpečnej látky	CAS/EC	Klasifikácia nebezpečnej látky podľa nariadenia č. 1272/2008		Fyzikálne vlastnosti alebo fyzikálna forma
			Kód	Výstražné upozornenie	
40.	Skvapalnené horľavé plyny, kateg. 1 alebo 2	200-827-9 / 74-98-6	H220 H280	Mimoriadne horľavý plyn. Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.	skvapalnený plyn
41.	Toluén	108-88-3 / 203-625-9	H225 H315 H361 H304 H373 H336	Veľmi horľavá kvapalina a pary. Dráždi kožu. Reprodukčná toxicita,2 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná exp.,2 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.	kvapalina
42.	Vinyl neodekanoát (Veova 10)	51000-52-3 / 256-905-8	H361 H400 H410	Reprodukčná toxicita,2 Veľmi toxický pre vodné organizmy. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	kvapalina
43.	vinyl neononanoate Veova 9	54423-67-5 I / 259-160-7	H332 H411	Škodlivý pri vdýchnutí. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	kvapalina
44.	Vinylacetát	108-05-4 / 203-545-4	H225 H351 H332 H335	Veľmi horľavá kvapalina a pary. Karcinogenita, 2 Škodlivý pri vdýchnutí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.	kvapalina
45.	Vodík	1333-74-0 / 215-605-7	H220 H280	Mimoriadne horľavý plyn. Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.	plyn
46.	Zemný plyn	68410-63-9 / 270-085-9	H220 H280	Mimoriadne horľavý plyn. Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.	plyn pod tlakom
47.	VUCHTAL-L (zmes - 7% Oktadecylamín)	124-30-1 / 204-695-3	H318 H410	Spôsobuje vážne poškodenie očí. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	mäkká tuhá látka
48.	LILAMIN AC-47L (zmes < 10 % Amines, C16-18-alkyl)	90640-32-7 / 292-550-5	H318 H410	Spôsobuje vážne poškodenie očí. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	tuhá
49.	Sulfenax TBBS	95-31-8 / 202-409-1	H317 H410	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	tuhá
50.	Katalyzátor syntézy 74-1A	nie je uvedené v registri	H319 H334 H317 H411	Spôsobuje vážne podráždenie očí. Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy alebo dýchacie ťažkosti. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.	tuhá

8. Charakter nebezpečenstva ZPH

8.1 Typy havarijných udalostí

Z hľadiska NL, ktorými sa v podniku manipuluje, pripadá do úvahy nasledovný typ závažnej priemyselnej havárie:

Typ havarijnej udalosti	Niživý faktor havarijnej udalosti	Všeobecná charakteristika havarijných dopadov
Požiar	tepelná radiácia	Spravidla iba časovo a priestorovo obmedzené pôsobenie, obmedzené zasiahnutie osôb, zapálenie materiálov alebo deštrukcia materiálov, eventuálne konštrukcií, významné poškodenie zložiek životného prostredia, spravidla vznikajú značné materiálne škody v rámci areálu podniku
Výbuch	tlaková vlna rozlet fragmentov a trosiek	rýchly priebeh udalosti, obmedzené zasiahnutie alebo ohrozenie osôb alebo zvierat (smrť alebo poškodenie zdravia: dočasné – trvalé), zasiahnutie budov, konštrukcií a technológií (zničenie, poškodenie), synergické a kumulatívne účinky (domino efekty) na okolité objekty, zariadenia a technológie, pritom spravidla vznikajú značné materiálne škody, v rámci areálu podniku
Únik toxickej látky	toxická	významné zasiahnutie alebo ohrozenie osôb alebo zvierat (smrť alebo poškodenie zdravia: dočasné – trvalé), poškodenie zložiek životného prostredia, materiálne škody spravidla nevýznamné

Na základe posúdenia rizika ZPH a modelovania následkov havarijných scenárov potenciál ohrozenia okolia podniku majú scenáre typu únik toxickej látky.

8.2 Ohrozenie okolia

Zoznam dotknutých obcí a nebezpečných látok, ktoré ich ohrozujú.

Názov obce	Čpavok
Cabaj – Čápor	áno
Diakovce	áno
Dlhá nad Váhom	áno
Hájske	áno
Horná Kráľová	áno
Jatov	áno
Kráľová nad Váhom	áno
Močenok	áno
Mojmírovce	áno
Selice	áno
Svätoplukovo	áno
Šaľa	áno
Šoporňa	áno (časť Štrkovec)
Trnovec nad Váhom	áno
Veľká Dolina	áno
Rastislavice Poľný Kesov Jarok	Ohrozenie čpavkom iba okrajovo v prípade najnepriaznivejších poveternostných podmienok a koncentráciou, ktorá nie je zraňujúca

8.3 Podrobnejšie údaje o látkach, ktoré môžu ohroziť okolie podniku

8.3.1 Amoniak NH₃

Bezfarebný, štiplavo a prenikavo páchnuci plyn, dobre rozpustný vo vode.

Cesta vstupu do organizmu:

inhalačne, pokožkou,

Toxické účinky:

dráždi dýchacie cesty svojimi žieravými účinkami poškodzuje sliznice, vdychovanie spôsobuje páľčivý pocit, kašeľ, namáhavé a nedostatočné dýchanie, bolesť v hrdle, inhalácia väčšieho množstva spôsobuje sťaženie dýchania, kašeľ, zmodranie pier, môže sa rozvinúť pľúcny edém, ktorého príznaky sa môžu objaviť až po niekoľkých hodinách od skončenia expozície, alebo fyzickej námahe, Ak sa objaví dýchavičnosť, závrate, nevoľnosť, vtedy je stav vážny a je nevyhnutná urgentná lekárska pomoc. Môže zapríčiniť zhoršenie zraku, sčervenanie oka až porušenie očného tkaniva.

Prvá pomoc:

opustiť priestor, prerušiť expozíciu, čerstvý vzduch, uvoľniť dýchacie cesty, kľud a teplo, protišokové opatrenia, v prípade potreby aj zaviesť resuscitáciu a zabezpečiť lekárske ošetrovanie. Nepodávať žiadne nápoje.

9. Opatrenia na zdlanie ZPH

Duslo, a.s. zrealizoval opatrenia na zdlanie prípadne na minimalizáciu následkov prípadných ZPH. Jedná sa predovšetkým o opatrenia smerujúce:

- minimalizáciu rizika poškodenia ľudského zdravia prípadne usmrtenia osoby
- minimalizáciu poškodenia životného prostredia
- a minimalizáciu materiálnych škôd.

Jedná sa o opatrenia, predovšetkým preventívne, smerujúce k vylúčeniu vzniku ZPH a na úseku havarijnej odozvy sú to nasledovné opatrenia:

- vypracovanie vnútorného havarijného plánu a jeho pravidelné precvičovanie,
- zriadenie služby havarijnej odozvy a zabezpečenie jej vybavenia ako aj výcviku,
- zabezpečenie varovania a vyzrozumenia v prípade vzniku ZPH prostredníctvom elektronických sirén AuSVaV.

10. Spôsob varovania dotknutej verejnosti

Vyzrozumenie orgánov, organizácií a osôb pri mimoriadnej udalosti spojenej s únikom NL sa vykonáva v súlade s postupom vyzrozumenia vo vnútorných havarijných plánoch Duslo, a.s.

Na vyzrozumenie sa využíva :

- verejná telefónna sieť
- mobilné telefónne stanice,
- vnútorná telefónna sieť,
- autonómny systém varovania obyvateľstva

Varovanie ohrozeného obyvateľstva sa vykonáva :

- v ohrozených obciach, kde sú vybudované elektronické sirény autonómneho systému Duslo, a.s. z Oddelenia dispečingu, prípadne z koordinačného strediska Integrovaného záchranného systému Krajského úradu v Nitre.

11. Vhodné správanie dotknutej verejnosti v prípade ZPH

V prípade ZPH zamestnanci podniku a osoby zverené do starostlivosti vykonávajú činnosť podľa komplexného vnútorného havarijného plánu, príslušného čiastkového vnútorného havarijného plánu a plánu ochrany zamestnancov a osôb zverených do starostlivosti.

Dotknutá verejnosť nachádzajúca sa v zóne ohrozenia bude vyrozumená a varovaná pomocou AuSVaV. V prípade vzniku ZPH budú aktivované iba elektronické sirény v predpokladanej zóne toxického ohrozenia.

V prípade aktivovania AuSVaV (sirén) signálom všeobecné ohrozenie (dvojminútový kolísavý tón), osoby, ktoré sa nachádzajú v zóne ohrozenia:

- ak sa nachádzajú na voľnom priestranstve, zistia smer vetra a začnú s evakuáciou kolmo na jeho smer, pričom dbajú na to, aby sa vzdalovali od zdroja ohrozenia,
- ak sa nachádzajú v uzavretých priestoroch, zotrávajú v nich, utesnia okná a vypnú ventilačné zariadenie,
- ukrytie do uzavretých priestorov vykonajú i v tom prípade, ak začali s evakuáciou, ale na voľnom priestranstve zaciťia zápach unikajúcej látky,
- podľa možností informujú iné osoby (zdravotne postihnutých, deti, a pod.),
- ak majú možnosť, zapnú rozhlas a televíziu a vyčkajú na pokyny vysielané v týchto médiách,
- chránia si dýchacie cesty a oči improvizovanými prostriedkami individuálnej ochrany (vreckovka, uterák a pod.),
- vyhľadajú výdajné stredisko prostriedkov individuálnej ochrany /PIO/,
- po opustení ohrozeného priestoru vykonajú dôkladnú hygienickú očistu (osprchovanie) podľa pokynov zložiek IZS,
- ak majú vedomosť, že iná osoba sa neevakovala alebo má problémy, informujú o tom osoby riadiace evakuáciu.
- v prípade zdravotných problémov vyhľadajú lekársku pomoc.

Pri vzniku ZPH všeobecne platí:

- ochranná maska a akákoľvek náhrada slúži iba k úniku z ohrozeného priestoru
- nebezpečná látka sa šíri v smere vetra pričom so zväčšujúcou vzdialenosťou od zdroja úniku:
 - predlžuje sa čas vzniku nebezpečnej koncentrácie v danom mieste,
 - znižuje sa koncentrácia NL,
- zvýšené telefonovanie zatažuje telefónu sieť, preto ho minimalizujte na nevyhnutné hovory,
- zvýšené súčasné telefonovanie zložkám IZS spôsobuje obsadenosť liniek, čo môže spôsobiť, že sa nedovolá osoba v tiesni,
- zachovanie kludu a nepodľahnutie panike zvyšuje pravdepodobnosť úspešného zvládania ZPH.

12. Informácie o plnení povinností na úseku civilnej ochrany (CO)

Podnik plní povinnosti právnických osôb, ktoré svojou činnosťou môžu ohroziť život, zdravie alebo majetok v zmysle § 16 Zákona č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov.

Jedná sa o oznamovacie a informačné povinnosti, vypracovanie, vedenie a aktualizovanie predpísanej dokumentácie.

Vo vzťahu kvzniku mimoriadnych udalostí sú to povinnosti zriaďovania jednotiek CO. Plánovanie a vyhlasovanie evakuácie, zabezpečenie na vlastné náklady špeciálnych prostriedkov individuálnej ochrany pre svojich zamestnancov a osoby prevzaté do starostlivosti. Povinnosti na úseku havarijnej odozvy sú uvedené v komplexnom vnútornom havarijnom pláne.

13. Informácie o postupe zložiek IZS

V rámci posúdenia rizika boli spracované scenáre možných ZPH. Na základe ich spracovania sú určené zóny ohrozenia, toxickým rozptylom, tepelným tokom a tlakovou vlnou v prípade vzniku ZPH. Maximálne zóny ohrozenia sú dosiahnuté toxickým rozptylom amoniaku (dotknuté obce sú uvedené v bode 9 tejto informácie).

Koordináčne stredisko IZS:

- spracúva a vyhodnocuje informácie o postupe základných zložiek IZS a ostatných zložiek IZS podľa osobitného predpisu.
- zabezpečuje varovanie obyvateľstva, ak tak nevykonali zákonom určené právnické osoby.
- vyzumieva orgány štátnej správy a iné právnické osoby, ktoré zabezpečujú úlohy súvisiace so záchrannými prácami pri mimoriadnych udalostiach

Hasičský a záchranný zbor prípadne obecné (mestské) hasičské zbory vykonávajú hasenie požiarov.

Poskytovatelia záchranej zdravotnej služby poskytujú pomoc zraneným osobám prípadne ich odvoz do zdravotníckych zariadení.

V prípade vzniku ZPH, ktorej dosahy presahujú hranicu podniku, zložky IZS postupujú podľa plánu ochrany obyvateľstva. V prípade vytvorenia štábu na zvládanie mimoriadnej udalosti, jednotlivé zložky IZS postupujú podľa jeho pokynov.

Postupom zložiek IZS nie sú dotknuté povinnosti prevádzkovateľa pri vzniku mimoriadnych udalostí.

14. Informácie z plánu ochrany obyvateľstva

V prípade ohrozenia alebo vzniku mimoriadnej udalosti (havária) spojenej s únikom nebezpečnej látky v závislosti od jej druhu a rozsahu budú vykonávané protichemické opatrenia, ktoré sú súčasťou plánov ochrany obyvateľstva vypracúvanými obcami, resp. okresnými úradmi, ktorých územie, resp. územné obvody môžu byť ohrozené. Týmito opatreniami sú predovšetkým:

- varovanie obyvateľstva a vyzumenie osôb,
- monitorovanie územia,
- evakuácia a ukrytie osôb,
- regulácia pohybu osôb a dopravných prostriedkov,
- prvá predlekárska pomoc a neodkladná zdravotná starostlivosť,
- individuálna ochrana osôb,
- hygienická očista osôb,
- dekontaminácia terénu, budov a materiálu,
- likvidácia úniku nebezpečných látok a zamedzenie ich nekontrolovaného šírenia,
- opatrenia na zabezpečenie záchranných prác.

Na realizácii uvedených opatrení, súčinnosti a použití zdrojov sa budú spolupodieľať podnik, iné subjekty na území podniku a podľa potreby aj mimo neho, ako aj príslušné orgány verejnej správy.

15. Získanie podrobnejších informácií

Ďalšie informácie o plnení povinností na úseku prevencie ZPH je možné získať na základe písomnej žiadosti podanej do spoločnosti Duslo, a. s. na adresu: Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa.

Zoznam nebezpečných látok prítomných v podniku a bezpečnostnú správu prevádzkovateľ predložil na:

- Okresný úrad Nitra, Odbor starostlivosti o ŽP, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP kraja, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra

- Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia environmentálneho hodnotenia a riadenia, Odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava

Informačný systém prevencie závažných priemyselných havárií na e-adrese:

[Informačný systém PZPH - Enviroportál - životné prostredie online](#)

V prípade mimoriadnej udalosti upresňujúce informácie podá KS IZS Nitra na č. t. 112.